

4e année | N° 83 | 15 mars 1952

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
RHONE-ALPES

Bimensuel

22, rue de Brest — LYON
Téléphone : Franklin 82-51

Compte chèques postaux Lyon 2168-43 —— Fédération des Groupements de Défense, 7, place Ampère - L Y O N

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région.

AVERTISSEMENTS

POIRIER - POMMIER

TAVELURES : Il existe deux formes de conservation hivernale de la Tavelure. La forme dite « périthèces » dont les germes ne parviennent à maturité et ne sont susceptibles de propager la maladie qu'à partir de la 2e quinzaine d'avril en moyenne. La forme dite « conidies » qui propage la maladie dès les premières pluies printanières.

Cette seconde forme se trouve cette année en exceptionnelle abondance sur les jeunes rameaux de pommier et de poirier, sous forme de boursouflures de l'écorce qui s'ouvrent pour laisser apparaître une surface verruqueuse noirâtre. Ces « conidies » sont prêtes à germer et nécessitent l'application **d'urgence** d'un traitement au **cuivre** (2 % de sulfate de cuivre, ou 1 % seulement si le débourrement est amorcé) sur tous les bois de 1 et 2 ans.

Cette application, qui ne représentait ces dernières années qu'un traitement d'assurance, revêt cette fois une **importance primordiale.**

ANTHONOME DU POMMIER :

La rentrée en activité des adultes de l'Anthonome du pommier permet de **combiner les traitements** contre ce parasite et contre les conidies de la tavelure.

Dans les plantations qui ont porté en 1950 ou 1951 de l'Anthonome (boutons floraux en « clou de girofle ») on ajoutera au cuivre un **insecticide de contact :** D.D.T. à faible ou forte concentration, H.C.H., S.P.C. ou T.T.C. aux doses indiquées par les fabricants.

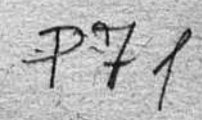
On prendra la précaution de n'effectuer les mélanges de produits que strictement au moment de l'emploi.

VIGNE

RECTIFICATION : Dans le *Bulletin* n° 82 du 10 mars dernier, il a été indiqué comme dose d'application des arsénicaux solubles : « 1 % d'un produit à 25 à 40 % d'arsenic ».

Au lieu de ces doses, lire :

« 1 % de matière active, c'est-à-dire 3 à 4 % d'un produit titrant de 40 à 25 % d'arsenic ».



INFORMATIONS

CARACTERES CLIMATIQUES DE L'HIVER 1951-1952

La saison d'hiver s'est étendue du 26 novembre au 1er mars. On peut sans trop d'erreur la faire coïncider avec les mois de décembre, janvier et février.

Sans être franchement rigoureux, cet hiver 1951-1952 a marqué une baisse de la température par rapport aux hivers précédents.

A Lyon-Ecully, la moyenne de température de la période de trois mois considérés était :

en 1946-47 :	+ 1°09
en 1947-48 :	+ 4°26
en 1948-49 :	+ 3°07
en 1949-50 :	+ 4°12
en 1950-51 :	+ 2°78
en 1951-52 :	+ 1°98
la normale étant :	+ 3°03

Cette saison n'a pas présenté des caractères constants, mais elle se divise en quatre périodes très nettes :

du 26 novembre au 24 décembre : période de temps généralement beau et brumeux, précipitations rares et faibles, températures matinales fraîches, journées assez douces ;

du 25 décembre au 17 janvier : période très troublée avec des températures normales et des pluies très fréquentes, localement abondantes ;

du 18 janvier au 15 février : temps froid et humide avec des chutes de neige très fréquentes et abondantes, les températures les plus basses de la saison sont partout relevées au début (22 et 28 janvier) de cette période ;

du 16 février au 1er mars : courte période transitoire de temps sec et ensoleillé, brumeux en plaine, avec des nuits froides et des journées de plus en plus tièdes ; on a relevé dans certaines Stations la température la plus basse de l'hiver au début de cette période (le 18).

L'humidité constante qui a régné pendant près de deux mois a augmenté les réserves d'eau accumulées dans le sol depuis novembre 1950 et permet de souhaiter un printemps et un été plus secs qu'en 1951.

Si les chutes de neige prolongées jusqu'au 15 février ont retardé le départ de la végétation, elles ont également retardé les travaux de printemps, labours et traitements, surtout sur les terrains lourds. En certains points on a même dû sacrifier les traitements d'hiver faute de pouvoir entrer dans les plantations avec des appareils lourds avant le départ de la végétation.

COURRIER DES ABONNES

D'un abonné de la Haute-Savoie, à la date du 20 février :

« Peut-on intercaler de la pomme « Winter Banana » entre deux lignes de « Canada », le tout sur Paradis, avec l'espoir de faire les mêmes traitements aux mêmes époques et avec les mêmes produits sur les deux variétés précitées ? »

Réponse : En ce qui concerne vos plantations alternées « Canada » et « Winter Banana », vous pouvez appliquer simultanément sur l'ensemble tous les traitements qui ne dépendent pas du stade végétatif du végétal. Seuls les traitements appliqués juste avant le débourrement, ou à un stade donné de la floraison ou de la fructification, devront être disloqués en raison de la grande différence de précocité des deux variétés... »

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles :
P. LATARD.

Le Contrôleur chargé des fonctions d'Inspecteur par intérim :
L. IMBERT.

Le Gérant : G. GRISARD

126918 — Imp. Réunies de Lyon — 3-52
Dépôt légal n° 1086 ———— 1-1951